

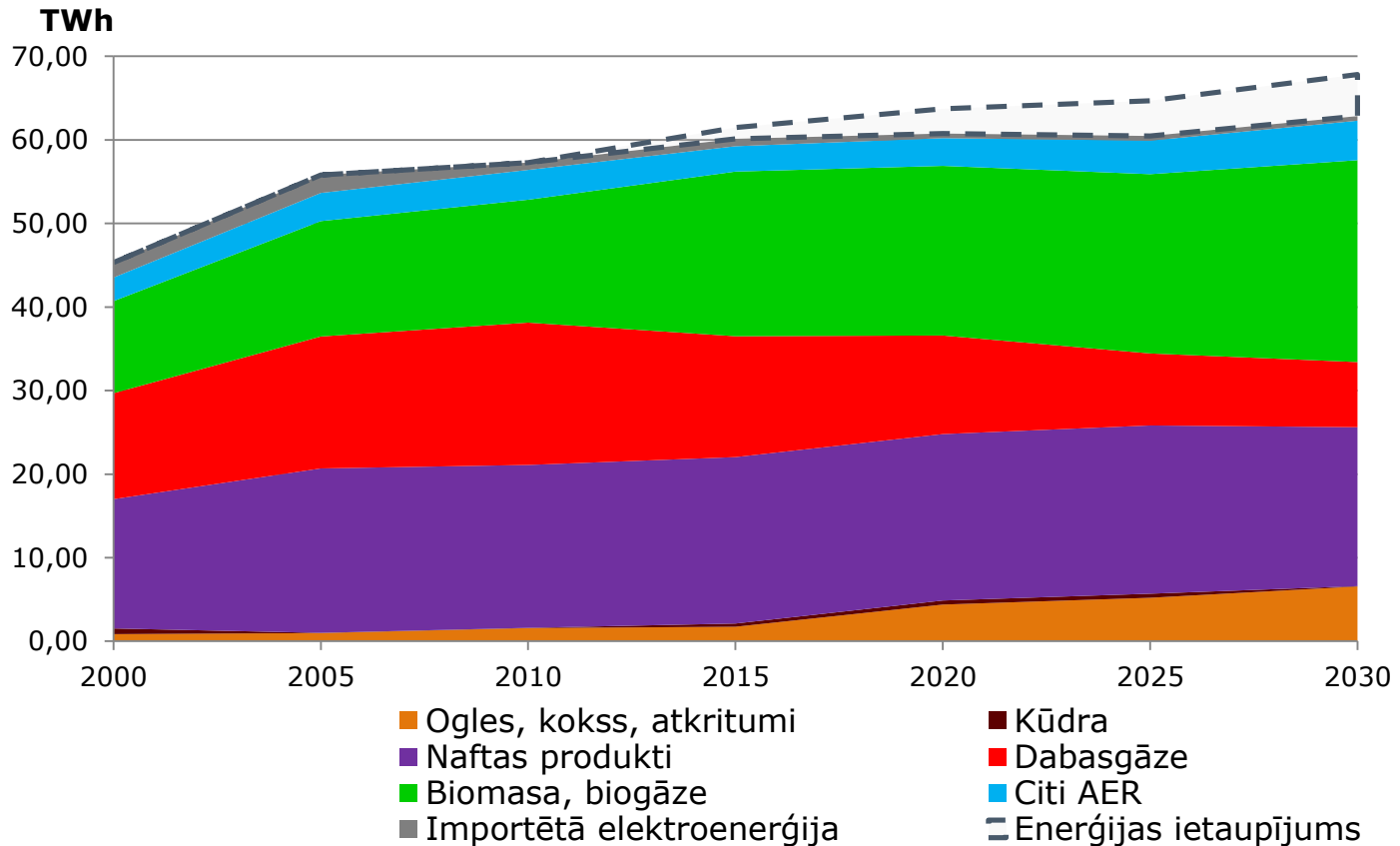
Latvijas enerģētikas politika un enerģētikas plāni pašvaldībās

Andžela Pētersone
Energoefektivitātes nodaļas
vadītājas vietniece
28.01.2015.

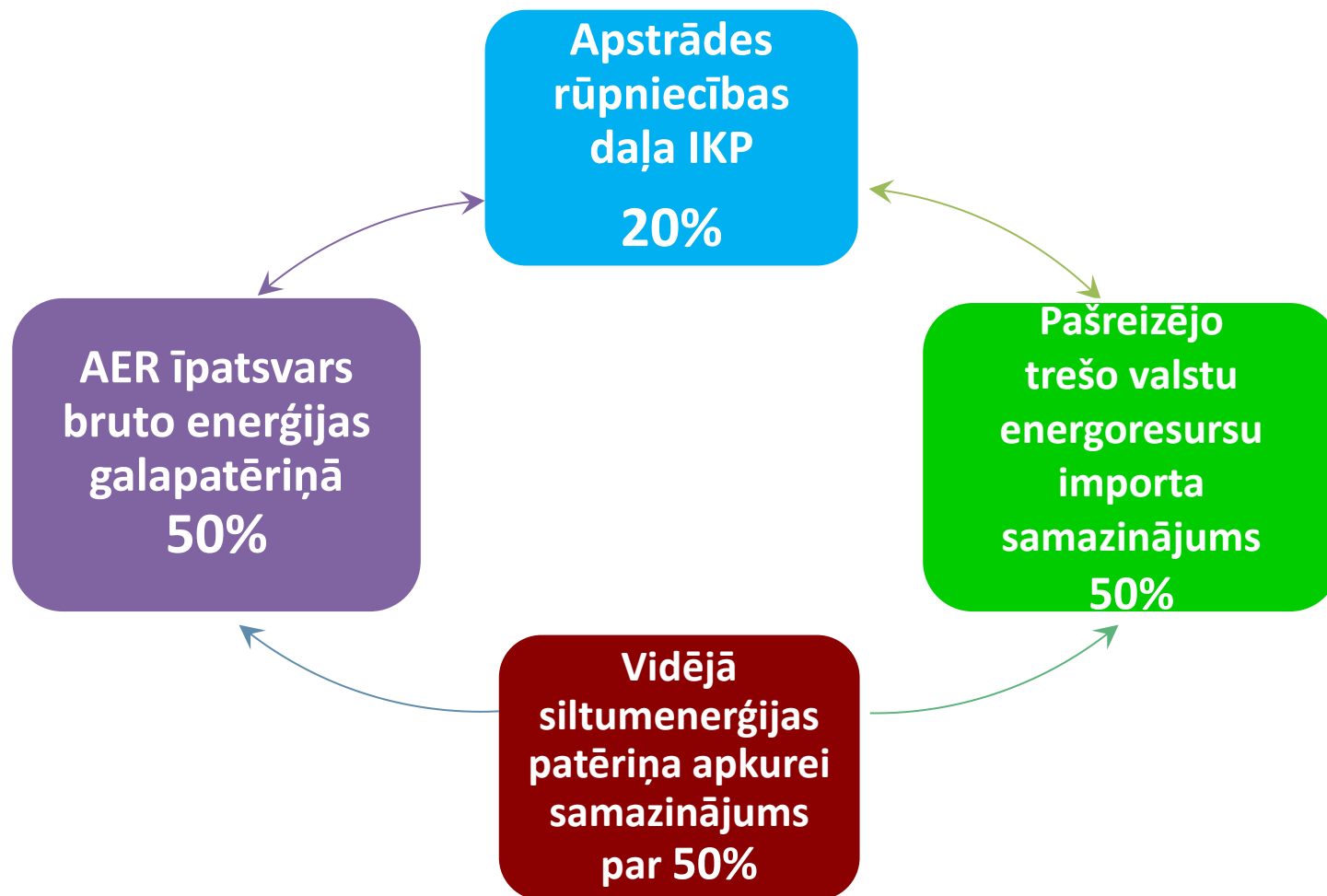


LATVIJAS REPUBLIKAS
EKONOMIKAS MINISTRIJA
MINISTRY OF ECONOMICS
OF THE REPUBLIC OF LATVIA

Latvijas primārās enerģijas patēriņa prognoze līdz 2030.gadam



Enerģētikas stratēģija 2030 - mērķi



Enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2014.-2020.gadam (projekts)

- Pamatnostādnēs definētais politikas apakšmērķis :

Konkurētspējīga ekonomika, kuru nodrošina: nepārtraukta un droša energoapgāde, efektīva resursu izmantošana, kas ir ilgtspējīgas enerģētikas pamatā.

- Rīcības virzieni mērķa sasniegšanai:

- *Primāro energoresursu diversifikācija;*
- *Efektīva enerģijas tirgus izveide;*
- *Efektīva enerģijas infrastruktūra;*
- *Efektīvs siltumenerģijas tirgus;*
- *AER īpatsvara pieaugums;*
- *Uzlabota energoefektivitāte;*
- *Efektīva krīzes situācijas pārvaldība;*
- *Starptautiskās un reģionālās sadarbības stiprināšana;*
- *Sabiedrības informēšana par enerģētikas sektora aktualitātēm;*
- *Inovatīvi risinājumi enerģētikas nozares problēmām.*



Enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2014.-2020.gadam (projekts)

- Uzdevumi un galvenie pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai, kuri paredz pašvaldību iesaisti:
 - *Informēt mājsaimniecības par elektroenerģijas tirgus darbības principiem un priekšrocībām;*
 - *Izstrādāt normatīvo aktu grozījumus, precizējot regulējumu prasībām aizsargjoslās ap automobiļu gāzes uzpildes stacijām;*
 - *Izstrādāt normatīvo aktu grozījumus, precizējot regulējumu prasībām aizsargjoslās ap naftas un naftas produktu cauruļvadiem;*
 - *Centralizētās siltumapgādes siltumavotu un pārvades un sadales sistēmu rekonstrukcija un būvniecība;*
 - *Attīstīt videi draudzīgu sabiedriskā transporta (sliežu transporta) infrastruktūru;*
 - *Īstenot Elektromobilitātes attīstības plānu 2014. – 2016.gadam (apstiprināts ar Ministru kabineta 2014.gada 26.marta rīkojumu Nr.129);*
 - *Veicināt brīvprātīgo vienošanos noslēgšanu par enerģijas efektivitātes pasākumu veikšanu;*
 - *Izstrādāt vietējos un reģionālos ilgtspējīgus enerģētikas attīstības plānus, ņemot vērā sagatavotos metodiskos norādījumus;*
 - *Izstrādāt un ieviest vadlīnijas zaļā iepirkuma veikšanai: „Zaļā iepirkuma veicināšanas plāns 2014. - 2016. gadam”;*
 - *Īstenot energoefektivitātes pasākumus daudzdzīvokļu ēkās;*
 - *Īstenot energoefektivitātes pasākumus pašvaldību ēkās.*



Enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2014.-2020.gadam (projekts)

□ Sasniedzamie kvantitatīvie rādītāji:

	Faktiskā vērtība (gads)	Mērķa vērtība 2020
Apstrādes rūpniecības daļa kopējā ekonomikā	14,1 (2011)	20%
Enerģijas, kas ražota no AER īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā (%)	35,8 (2012)	40
Enerģijas, kas ražota no AER īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā transportā (%)	3,1 (2012)	10
Energoefektivitātes pieaugums (bruto iekšzemes enerģijas patēriņš, Mtoe)	Primārās enerģijas ietaupījums 0,144 Mtoe (2012)	0,670 Mtoe enerģijas ietaupījums primāro energoresursu patēriņā
Valsts obligātais kumulatīvais gala enerģijas ietaupījuma mērķis	-	0,85 Mtoe (9897 GWh; 35,6 PJ)
Valsts tiešās pārvaldes ēku 3% platības renovācija (katru gadu)(kopā renovēti)	-	678 460 m ²
Īpatnējais siltumenerģijas patēriņš ēkās (kWh/m ² /gadā.)	202 (2009)	150
Energointensitāte ekonomikā (bruto iekšzemes enerģijas patēriņš pret IKP, kg naftas ekvivalenta uz 1000 EUR no IKP)	372,9 (2010)	280



Enerģētikas attīstības pamatnostādnes 2014.-2020.gadam (projekts)

□ Sasniedzamie kvantitatīvie rādītāji:

	Faktiskā vērtība (gads)	Mērķa vērtība 2020
Energoatkarība – (neto energoresursu imports/ bruto iekšzemes enerģijas patēriņš plus bunkurēšana, %)	58 (2008)	44,1
Infrastrukturās savienojumi elektrības tirgū (starp savienojumu jauda pret uzstādīto ģenerējošo jaudu) (%)		Integrācija ES tīklos, elektrības tirgū cenas neatšķiras LV un EE cenu zonās; iespējas pirkt dabasgāzi no dažādiem avotiem
Infrastrukturās savienojumi gāzes tirgū (starp savienojumu jauda pret uzstādīto ģenerējošo jaudu) (%)		iespējas pirkt dabasgāzi no dažādiem avotiem
Siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas	44,4 (2008)	Ierobežot SEG nozarēs ārpus ne- ETS7 nozarēs tā, lai pieaugums nepārsniegtu 17%, salīdzinot ar 2005.gadu
	11,9 Mt (2008)	Ierobežot valsts kopējās SEG emisijas, lai 2020.gadā tās nepārsniegtu 12,19 Mt CO2 ekvivalenta
Tautsaimniecības SEG emisiju intensitāte (t CO2 ekvivalenta/ uz 1000LVL no IKP)	1,69	1,13



2014.-2020.gada ES fondu plānošanas periods: programmas

Pasākums	Finansējums (milj. EUR)	Atbalstāmās darbības
dzīvojamās ēkas	150	Renovācija Energosertifikācija
valsts ēkas	97,86	AER izmantošana (ja tiek sasniegti īpaši augsti energoefektivitātes rādītāji)
pašvaldību ēkas	42,56	
rūpniecības ēku energoefektivitāte un AER izmantošana	32,56	Komersantu ēku energoefektivitātes uzlabošana Energosertifikācija Jaunu AER izmantojošu siltumenerģijas ražošanas iekārtu iegāde un uzstādīšana
Efektīva centralizētā siltumapgāde	53,19	Siltumavotu rekonstrukcija (tehnoloģiskās iekārtas) Zudumu samazināšana siltumenerģijas pārvades un sadales sistēmās (rekonstrukcija, būvniecība)



Kāpēc nepieciešami pašvaldību energoplāni?

- Lai uz objektīva novērtējuma pamata nodrošinātu ilgtspējīgu enerģētikas sektora attīstību pašvaldībā;
- Lai noteiktu energoefektivitātes mērķus;
- Lai samazinātu pašvaldības izdevumus un nodrošinātu augstvērtīgus sabiedriskos pakalpojumus;
- Lai nodrošinātu energoefektivitātes mērķa izpildi saistībā ar citiem pašvaldības mērķiem, piemēram, politiskiem, ekonomiskiem vai vides;

Pašvaldību energoplānošana ir brīvprātīga rīcība !



Pašvaldību energoplāniem izvirzītās prasības EED (brīvprātīgi)

5. panta 7. punkts: Dalībvalstis mudina pašvaldības:

- **pieņem energoefektivitātes plānu**, atsevišķu vai kā daļu no plašāka klimata vai vides plāna,
- **iekļauti konkrēti enerģijas taupīšanas un energoefektivitātes mērķi** un darbības,
- **apsver energovadības sistēmu ieviešanu un energoauditus** kā daļu no sava plāna īstenošanas;
- **vajadzības gadījumā izmanto energopakalpojumu uzņēmumus (ESKO)** un energoefektivitātes līgumu slēgšanu, lai finansētu renovācijas un īstenotu plānus energoefektivitātes uzturēšanai un uzlabošanai ilgtermiņā.



EM Ieteikumi Enerģētikas rīcības plānam (ERP)

- Pašvaldība izstrādā enerģētikas rīcības plānu (ERP) ne mazāk kā trīs gadu periodam
 - kā attīstības programmas sastāvdaļu,
 - kā pielikumu,
 - vai kā atsevišķu dokumentu;
- skaidri jāformulē enerģētikas sektora mērķus;
- realizācijai jānodrošina būtisks enerģijas ietaupījums;
- izstrādāšanā un īstenošanā jāiesaista pašvaldības iedzīvotāji un komersanti un tie periodiski jāinformē par ERP īstenošanas gaitu.

https://www.em.gov.lv/lv/nozares_politika/energoefektivitate_un_siltumapgade/energoefektivitate/pasvaldibu_energoplani/



Energopārvaldība pašvaldībās

Likumprojekts «Energoefektivitātes likums»:

- Republikas pilsētu pašvaldības savā saimniecībā ievieš energopārvaldības sistēmu
- Novadu pilsētu pašvaldības, kuru teritorijas attīstības līmeņa indekss ir lielāks par 0,5 savā saimniecībā ievieš energopārvaldības sistēmu
- Energopārvaldības sistēmas ieviešana tiek ņemta vērā pašvaldību iesniegto projektu iesniegumu vērtēšanā



Kopsavilkums

- Lai veicinātu energoefektivitāti, pašvaldības var :
 - Veidot energoplānus
 - Iepirkumos pirkt energoefektīvas preces
 - Izmantot atbalsta programmu finansējumu
 - Ieviest Energo pārvaldības sistēmu

- Pašvaldību energoplāns veicina ilgtspējīgu enerģētikas sektora attīstību.



Paldies!

Ekonomikas ministrija

Adrese: Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519

Tālrunis: 67013100

Fakss: 67280882

E-pasts: pasts@em.gov.lv

Mājas lapa: www.em.gov.lv

Twitter: [@EM_gov_lv](https://twitter.com/EM_gov_lv), [@silfinam](https://twitter.com/silfinam)

Youtube: <http://www.youtube.com/ekonomikasministrija>

